

تابعوا شرح المادة :
1 youtube

2 FB: Hani Olimat

3 لاستاذ هاني لعلمات

$$\div 3 = 8 + 6$$

الضرب والقسمة

أستعد لدراسة الوحدة

أقرب الأعداد الآتية إلى أقرب 10 :

1 789 → 790

2 321 → 320

3 105 → 110

أقرب كل عدد مماثل إلى أعلى متزنة:

4 5964 → 6000

5 1230 → 1000

6 309 → 300

youtube: Tch hani Olimat

أجد ناتج الضرب في كل مماثل ذهنياً:

7 $25 \times 8 = 200$

$25 \times 4 \times 2$

100×2

200

8 $15 \times 6 = 90$

$15 \times 2 \times 3$

30×3

90

9 $50 \times 10 = 500$

أكتب جملة القسمة المرتبطة بكل جملة ضرب مماثل:

10 $4 \times 6 = 24$

$24 \div 6 = 4$

$24 \div 4 = 6$

11 $9 \times 8 = 72$

$72 \div 8 = 9$

$72 \div 9 = 8$

12 $3 \times 45 = 135$

$135 \div 45 = 3$

$135 \div 3 = 45$

أجد ناتج القسمة في كل مماثل:

13 $120 \div 10 = 12$

$120 \div 10 =$

$12 \div 1 = 12$

14 $1500 \div 100 = 15$

$1500 \div 100$

$15 \div 1 = 15$

15 $560 \div 8 = 70$

$560 \div 8 =$

70

يربح تاجر 64 ديناراً عند بيع 8 أطقم من الصحنون. كم يربح إذا باع 5 أطقم؟
يربح 8 أطقم الواحد → 64 ÷ 8 = 8
يربح 5 أطقم → 5 × 8 = 40
بلغت كتلة دب طبعي kg. 500. أخسب 7 أمثال كتلتة.

$7 \times 500 = 3500$

FB: Hani Olimat

الدرس 2

أكمل الفراغ لأجلة ناتج الضرب في كل مثابي:

$$1 \quad 7 \times 803 = 5600 + 21 = 5621$$

$$2 \quad 9 \times 124 = 900 + 180 + 36 = 1116$$

الأوسمة

المفرد والثنائية

$$\begin{array}{r} 800 & 3 \\ 7 \times 800 & 7 \times 3 \\ \hline 5600 & 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 100 & 20 & 4 \\ 9 \times 100 & 9 \times 20 & 9 \times 4 \\ \hline 900 & 180 & 36 \end{array}$$

$$3 \quad 43 \times 8 = (40 + 3) \times 8$$

$$= (40 \times 8) + (3 \times 8)$$

$$= 320 + 24$$

$$= 344$$

$$4 \quad 4 \times 742 = 4 \times (700 + 40 + 2)$$

$$= (4 \times 700) + (4 \times 40) + (4 \times 2)$$

$$= 2800 + 160 + 8$$

$$= 2968$$

أجلة ناتج مثابي:

$$5 \quad 3981 \times 6$$

$$6 \quad 9175 \times 2$$

$$7 \quad 6392 \times 7$$

أكتب المقادير التي بصورة ناتج ضرب عددين:

$$(6000 \times 3) + (70 \times 3) + (4 \times 3) = (6000 + 70 + 4) \times 3$$

$$6074 \times 3$$

تصب حبيبة 3 لترات من الماء في الدقيقة الواحدة. ما كمية الماء التي تصبها في 45 دقيقة؟

$$45 \times 3 = 135$$

أكتب الرسم المفقود لتصبح عملية الضرب صحيحة:

$$4 \times 273 = (800 + 280 + 12)$$

الدستاذ هادي لعلمان

youtube
FB: Hani Olimat
الدستاذ هادي لعلمان

FB: Hani Olimat

صفحة 13

1) 66×22

$$\begin{array}{r} 60 \\ 20 \quad 6 \\ \hline 1200 \\ 2 \quad 12 \\ \hline 1320 \end{array}$$

$\Rightarrow 66 \times 22 = 1320 + 132 = 1452$

2) 488×42

$$\begin{array}{r} ① \quad ③ \\ ② \quad ④ \\ 4 \quad 4 \quad 8 \\ \times \quad + \quad 2 \\ \hline 0 \quad 8 \quad 9 \quad 6 \\ 179 \quad 2 \quad 0 \\ \hline 188 \quad 16 \end{array}$$

youtube: Tch hani olmaq

الدَّرْسُ

أِجْدُ نَاتِجَ الضَّرِبِ فِي كُلِّ مَمَّا يَأْتِي:

الوَزْنُ:

الثَّرَفُ، وَالْأَنْسَفُ

3) 655×32

$$\begin{array}{r} ① \quad ② \\ 6 \quad 5 \quad 5 \\ \times \quad 3 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 3 \quad 1 \quad 0 \\ 19 \quad 6 \quad 5 \quad 0 \\ \hline 20960 \end{array}$$

1) 66×22

2) 488×42

3) 655×32

أَكْتُبُ الرَّقْمَ الْمُنَاسِبَ فِي لِنْضِيْعِ عَنْتَلَةِ الضَّرِبِ صَحِيْحَةً:

4) $\begin{array}{r} 1 \quad 4 \quad 7 \\ \times \quad 1 \quad 7 \\ \hline 2 \quad 4 \quad 9 \quad 9 \end{array}$

5) $\begin{array}{r} 6 \quad 5 \\ \times \quad 2 \quad 5 \\ \hline 1 \quad 6 \quad 2 \quad 5 \end{array}$

6) أَكْبِلُ الْجَذْوَلَ، ثُمَّ أَكْتُبُ مَسَأَلَةَ الضَّرِبِ وَالنَّاتِجَ:

\times	300	40	3
20	6000	+ 800	+ 60 = 6860
6	1800	+ 240	+ 18 = 2058

$343 \times 26 = 6860 + 2058 = 8918$

7) قِيَاسٌ: قَاسَتْ حَلَا طَوْلَ غُرْفَتِهِ بِالشِّيرْ فَرَجَدَتْ أَنَّهَا تَسْارِي 25 شِيرْ، إِذَا كَانَ طَوْلُ شِيرٍ خَلَ 15 cm، فَكَمْ طَوْلُ غُرْفَتِهِ بِالسَّيْمِرَاتِ؟

8) عدد الماطران

= 5×12

= 60 صنف

عدد البيضين

= 60×30

= 1800 صنف

8) مَسَأَلَةُ مُنَتَّدَدَةُ الْخُطُوطَ: لَدِي تَاجِرٌ 5 صَنَادِيقٌ يَحْتَوِي كُلُّ مِنْهَا عَلَى 12 طَبْقًا مِنَ الْبَيْضِ، وَفِي كُلُّ طَبْقٍ 30 بَيْضَةً.

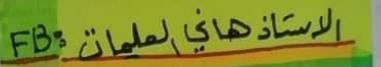
كم عدد البيض في الصناديق جميعها؟

9) أَسْتَعْمِلُ الْأَعْدَادَ 8, 6, 4, 2، لِأَكْتُبُ مَسَأَلَةَ ضَرِبٍ، بِحِيثُ أَخْصُلُ عَلَى أَكْبِرِ نَاتِجٍ مُمُكِنٍ.

صفحة 14

14

الاستاذ هادي لعلمان

الإسَادِهَيِّ لِلعلَمَاتِ FB: 

الدَّرْسُ 4 تقدِيرُ ناتِجِ الْقِسْمَةِ

أَقْدَرْ ناتِجَ الْقِسْمَةِ فِي كُلِّ مِنَابِعِي:

$\begin{array}{r} 1) 556 \div 6 \\ 600 \div 6 = 100 \end{array}$ $\begin{array}{r} 2) 264 \div 5 \\ 300 \div 5 = 60 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3) 809 \div 9 \\ 810 \div 9 = 90 \end{array}$ $\begin{array}{r} 4) 312 \div 49 \\ 300 \div 50 = 6 \end{array}$	أَصْلُ يَخْطُطُ بَيْنَ عَمَلِيَّةِ الْقِسْمَةِ وَالتَّقْدِيرِ المُنَاسِبِ لَهَا:
---	---	---

1 $556 \div 6$ 2 $264 \div 5$ 3 $809 \div 9$	4 $312 \div 49$ 5 $376 \div 39$ 6 $798 \div 23$	7 $798 \div 23$
---	--	------------------------

أَقْدَرْ نُمَمَّا فَارِنُ يَوْضُعُ إِشَارَةً (< أَو >) فِي :

8 $512 \div 52 <$	$374 \div 9$	11 $365 \div 7$
$500 \div 50$	$400 \div 9$	$= 400 \div 7$
التقدير	التقدير	$= 57$

9 $638 \div 8 >$	$638 \div 80$	12 إذا كان عدد أيام السنة 365 يوماً، وعدد أيام الأسبوع 7 أيام، فاقدر نعم أشبوعاً في السنة.
$640 \div 8$	$640 \div 80$	تحتَّم: أشتغل الأعداد 3, 4, 6, 8 ليكون مسألة قسمة تقديرها 200.
التقدير	التقدير	

10 $313 \div 30 =$	$626 \div 60$	13 YouTube: Tech khania
$300 \div 30$	$600 \div 60$	
التقدير	التقدير	

صفحة 15

15

القشة من دون باقٍ

الدرس 5

أجد ناتج القسمة في كل مسمايٍ، وتحقق من صحته الإيجابية:

1 $621 \div 9 =$

2 $616 \div 4 =$

3 $522 \div 3 =$

4 $690 \div 46 =$

5 $575 \div 25 =$

6 $784 \div 14 =$

7 $\begin{array}{r} 5 \ 6 \\ 8 \overline{)4 \ 4 \ 8} \\ - 4 \ 0 \downarrow \\ \hline 4 \ 8 \\ - 4 \ 8 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$

8 $\begin{array}{cccc} & 100 & 30 & 2 \\ \hline 6 & | & | & | \\ & 600 & 180 & 12 \\ \hline & 792 & & 132 \end{array}$

9 قطعت سيارة مسافة 430 km في 5 ساعات. كم المسافة التي قطعها في الساعة الواحدة على اثرياضي أن مُرّعتها ثانية؟

10 تُريد رغد أن تقرأ قصة عدد صفحاتها 288 في 9 أيام. كم صفحة ستفرأ في اليوم؟

11 تحدّ: أستعمل الأعداد 9, 6, 2, 1 ليكونين مشكلة قسمة ناتجها .68.

12 $612 \div 9 =$

13 $\begin{array}{r} 6 \ 8 \\ 9 \overline{)6 \ 1 \ 2} \\ - 5 \ 4 \downarrow \\ \hline 0 \ 7 \ 2 \\ - 7 \ 2 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$

14 $\begin{array}{r} 5 \ 6 \\ 7 \overline{)7 \ 8 \ 4} \\ - 7 \ 0 \downarrow \\ \hline 8 \ 4 \\ - 8 \ 4 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$

15 $\begin{array}{r} 8 \ 6 \\ 4 \overline{)4 \ 3 \ 0} \\ - 4 \ 0 \downarrow \\ \hline 3 \ 0 \\ - 3 \ 0 \\ \hline 0 \ 0 \end{array}$

16 تابعوا شرح المادة :

ytube: Tch hani olimat

FB: Hani OLimat

الاستاذ هاني لعلان

صفحة 16

youtube: Tch hani olimat

القسمة فع باق

الدُّرْسُ 6

أجد الناتج وباقي القسمة:

1) $\begin{array}{r} 22 \\ \times 43 \\ \hline 89146 \end{array}$

2) $\begin{array}{r} 19 \\ \times 32 \\ \hline 638 \end{array}$

3) $946 \div 43 =$

4) $569 \div 81 =$

5) $638 \div 32 =$

6) $754 \div 16 =$

7) $523 \div 65 =$

8) $441 \div 23 =$

9) $441 \div 23 =$

أحوال عقلية القسمة:

تذَكَّرُ في شراء غسالة تُكُنُّها 370 ديناراً، وَتُشَطِّعُ أَنْ تَذَكَّرُ في كُلْ شَهْرٍ 45 ديناراً، فَكُمْ شَهْرٌ اتَّحَاجُ
لِيَشْرَاءِ الْغَسَالَةِ؟ أَفْتَرِيَ الْبَاقِي.

مَسَالَةٌ مَفْتوحةٌ: أَكْتُبُ الْأَرْقَمَ الْمُنَاسِبَ فِي :

10) $\begin{array}{r} 8 \\ 45 \longdiv{370} \\ - 360 \\ \hline 10 \end{array}$

11) $\begin{array}{r} 9 \\ 45 \longdiv{10} \\ - 45 \\ \hline 5 \end{array}$

تَذَكَّرُ أَنْ يَصْبِرَ عَدْوَهُ مُكَوَّنٌ مِنْ 3 مَنَازِلٍ، يُنْكِثُهُ قَسْمَتُهُ عَلَى 50 وَيَكُونُ الْبَاقِي 6 دِينَارٍ.

الإِسْلَامُ يَعْلَمُ

صفحة 17

17

٩- هـ من اعـ دـ يـ

جـ مـ قـ لـ ، كـ جـ بـ حـ كـ تـ

$$\textcircled{1} \quad 32491 \times 4$$

$$2000 \times 4 = 8000$$

$$2500 \times 4 = 10000$$

لـ قـ لـ بـ اـ سـ اـ

الـ اـ عـ اـ كـ تـ اـ

قـ دـ بـ اـ كـ قـ رـ مـ

$$\textcircled{2} \quad 1249 \times 2$$

$$1000 \times 2 = 2000$$

$$1200 \times 2 = 2400$$

مـ دـ دـ مـ دـ . يـ كـ اـ لـ اـ مـ بـ اـ مـ

الـ كـ ت~ ب~ ت~ ا~ ب~ ا~ ب~

اـ كـ ا~ د~ ا~ ك~ ت~ ا~

تقـ دـ بـ كـ دـ

تقـ دـ بـ اـ سـ اـ

الـ ا~ ع~ ا~ ك~ ت~ ا~

قـ دـ بـ ا~ ك~ ق~ ر~ م~

$$4 \times 25 = 100$$

$$2 \times 12 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$6 \times 7 = 42$$

كيف نـ سـ خـ اـ كـ ا~ د~ ا~ ك~ ت~ ا~

الـ قـ د~